

Институт Кондиционирования воздуха и охлаждения (Air Conditioning and Refrigeration Institute (ARI)) опубликовал документы озаглавленные "Оценка эффективности вентиляции с возвратом энергии и соответствие проектам систем нагревания, вентиляции и кондиционирования воздуха," дополнение Директивы V ARI, " Подсчет эффективности вентиляции с возвратом энергии и ее эффект на эффективность и размеры систем кондиционирования воздуха зданий." Вентиляции с возвратом энергии (Energy recovery ventilation (ERV)) сохраняет энергию и уменьшает потребление электричества на нагрев, охлаждение, увлажнение и дегидрацию зданий. Технология ERV обещает значительные выгоды и уже доступна в большом количестве продуктов; новые директивы помогут обеспечить наиболее полное ее использование и надлежащим образом интегрировать в систему HVAC. "Публикация официальных документов и директив это первый шаг к описанию общей эффективности систем кондиционирования воздуха, которые используют более одной технологии нагрева или охлаждения для обеспечения потребностей здания," сказал Бид Веллфорд, член Секции продуктов по вентиляции с возвратом энергии ARI. "Эти документы предоставляют точную информацию на размеры и эффективность оборудования, что необходимо для проектирования, выбора продуктов и оптимизации системы с использованием вентиляции с возвратом энергии." Для более подробной информации по вентиляции с возвратом энергии, ARI предоставило информационную брошюру, которая описывает то, как работает ERV и ее преимущества. Копии брошюры, Директивы V ARI, и официальных документов могут быть загружены с www.ari.org, или получены по адресу ARI 4100 North Fairfax Drive, Suite 200, Arlington, VA 22203. *Источник: "JARN"*